免爆采铁矿石设备

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

免爆采铁矿石设备

铁矿床铁矿床属火山沉积型矿床，由一个富铁矿体和一个贫铁矿体组成，贫铁矿体位于富铁矿体外围，主要由含磁铁矿石赤铁矿富铁矿石的残坡积层组成。矿体地表成椭圆形，长轴长余米，短轴宽米，其中富铁矿体是长米，宽米的椭圆状，矿体平均厚米，矿体走向北西，倾角向北东，倾角°°。富铁矿体矿石结构为细粒结构，块状构造，矿石矿物成份主要为磁铁矿赤铁矿脉石矿物为石英，矿石自然类型为磁铁矿赤铁矿混合型矿石，矿石工业类型为优质的高炉富铁矿石，品位，有害杂质的含量，的含量，杂质含量都很低。铁矿床矿床成因类型初步判断为火山沉积型，由一条富铁矿体组成，矿体呈层状，地表出露呈不规则混圆状，长轴方向最长米，短轴方向最宽米，矿体厚米，走向北东倾角南东倾角°°，富铁矿体矿石结构为细粒结构，块状构造，矿石矿物成份主要为赤铁矿磁铁矿脉石矿物为石英，矿石自然类型为磁铁矿赤铁矿混合型矿石及赤铁矿石，矿石工业类型为优质的高炉富铁矿石，通过磁测工作，其矿体的边缘部具明显的磁异常，异常值在不等，中部为赤铁矿无磁异常反映，通过网格法系统采集样品分析品位，有害杂质为等，含量低，可以直接冶炼。矿体呈层状水平产出，地表出露长米，平均宽米，推测厚度为米，平均米，矿体走向北东倾向南东倾角°左右，围岩被第三系残坡物覆盖，赋存围岩不清。整个密封仓由中空管状柱体组成采用法兰盘式结构相互连接，且两两对接的法兰盘间设有防火和防水气的密封圈，因此整体结构刚性强可承受较大压力，可满足一般和较深煤矿井抗压要求，又

整体密封性能好，安全可靠，工艺可行性好，便于加工制造成本低再采用可拆卸式设计，便于井下运输安装。煤矿用隔爆电源技术摘要一种电源，特别是煤矿用隔爆电源，包括箱体和置于箱体内的电路，其电路包括输入隔离变压器，主控制板，蓄电池，稳压逆变取样滤波变压器，输出隔离变压器。包钢集团公司白云鄂博铁矿,内蒙古喟　粪摘嘁１疚慕樯芰税自贫醪┤　笾鞑沙≡ち驯　剖褂米灾圃ち岩┬　氖└ひＧ蠛托Ч　并针对采场不同岩性计算出基本的预裂爆破参数。关键词预裂爆破自制预裂药柱效果评价中图分类号噜噜噜文献标识码噜噜辔恼卤嗪培前言白云鄂博铁矿是我国一座大型现代化露天矿山,设计年产铁矿石可达万,其中主采场万,东采场万随着目前包钢对铁矿石需求量的不断增加,白云铁矿生产量也相应增加,采场的向下延深速度相应加快,形成固定的最终边坡越高,边坡的稳定性问题将日益突出为保护边坡的稳定,主采场在临近边坡的地方采用光面爆破和预裂爆破来控制爆破震动对边坡的破坏。

铁矿石设备

光面爆破是一种保护遗留岩体和围岩表面的特殊爆破方法,获得光滑的岩石表面,防止岩石裂开,但光面爆破每米长装药集中度比较低,所采用的爆破特性比较缓和,从爆后采掘看,半壁孔显露达不到预期效果,预裂面不太完整,所以近年来主采场靠界采用预裂爆破,进行不偶合装药,充分利用药包和孔壁之间的空隙来降低爆炸后爆轰产物作用在孔壁上的初始压力,避免造成孔壁过粉碎,确保预裂坡面的完整和稳定。自行研制的预裂药柱就是把一定数量的铵沥蜡装入一定规格的塑料袋中,装药量与塑料袋规格在以下预裂爆破参数中进行了计算,如图所示。到世纪年代，形成了年采矿石万吨年处理原矿万吨的采选综合生产能力，年采矿石最高达到万吨，平均铁矿石年产量为万吨。

生产的矿石产品包括原生铁精矿混合铁精矿铜精矿钴硫精矿平炉矿块矿粉矿个品种，并可直接和间接回收铁铜硫钴黄金白银等金属和非金属元素。

针对这种情况，大冶铁矿工程技术人员对矿山的地质储量技术条件进行了周密细致的调查研究，通过对比分析和工艺优化，决定对东露天采场采用两期扩帮开采的工艺进行技术改造，并开辟龙洞地下采场，延长矿山服务年限。到年底建成了龙洞地下采场，年底完成了东露天采场扩帮延深开采工程，年龙洞地下采场和完成技改后的东露天采场均达到了设计能力。马坑铁矿采空区处理设计与施工建筑与工程马坑铁矿采空区处理设计与施工许荣勇福建省马坑矿业股份有限公司［关键词］铁矿石灰石中图分类号ＤＴ采空区采矿方法崩落文献标识码Ａ充填密闭矿产资源爆破参数分段水平文章编号Ｘ１０１－１概况前言高矿产资源回收率提响矿Ｉ生产时间要越

短越好。

影Ⅰ采空区处理方法选择福建省l码坑矿区内分布有马坑矿业股份有限公司H以下简称马坑铁矿太保林铁矿赶山坑铁矿合溪内崆铁矿建材公司石灰石矿李厝寮石灰石矿等多家采矿点。

为了更好充分利用矿山资源，并进行有序的开采，省国土资源厅批准对马坑矿区各矿山资源进行经整合，整合后的马坑矿区矿权属于马坑矿业股份有限公司，由马坑矿业对矿山开采进行统一规划统一计统一管理，以保障矿区生产安全。

矿山应用国内先进的采选技术，按照“体规划分总步实施滚动发展”的思路开发矿产资源，步规划分三期建成万吨初年的特大型地下开采矿山。期技改工程已于铁O二年月正式开工建设，预计年底建成投产，时生产能力可达万吨届年，铁精矿１万吨年。目前，用于开采薄矿脉矿体的采矿方法，诸如分层充填法机械化分层充填法分段法留矿法天井吊罐法等，都是从免爆采铁矿石设备适用于厚矿体的采矿方法中演变过来的，矿石采出的贫化率和损失率都比较高，一般都在左右，甚至高达，致使采选经济效益很差。为此，我们在研究无爆破巷道掘进工艺的基础上，又针对贵金属薄矿脉和极薄矿脉的开采而设计了无爆破采矿新工艺。武汉市力特达机械公司专业从事岩石的免爆破开采，先后研制出各种岩石的采掘和破碎设备，其中液压劈岩机在无爆破采掘中效果最为理想。◎力特达液压劈岩机与传统作业方式相比，具有结构简单操作方便作业效率高成本低安全节能节能管理等一系列优点。◎力特达液压劈岩机，由液压泵站和分裂器两大部分组成，工作原理是利用超高压油在油缸活塞上产生轴向推力，在活塞杆前端的扁锥形楔面上产生巨大的径向分力把岩石劈开。

我们研制的型液压劈岩机的主要技术参数是额定工作油压插入劈裂孔内楔长劈裂孔直径劈开间隙单机劈裂力吨机器质量不包括泵站型渡压液压劈岩机经过多年的制造试验和多次改进，。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/yYKkMianBaofdtzG.html